Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-CL2-M1J 0.3M è un dispositivo compatto con corpo in metallo, progettato per la soppressione dello sfondo fino a 500 mm. Supporta uscite NPN/PNP e modalità di funzionamento impulso-luce/buio, con connettore M12 e cavo da 0,3 m.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 5-500 mm

- Metodo di rilevamento: Soppressione dello sfondo

- Tipo di uscita: NPN/PNP

- Modalità di funzionamento: Impulso-luce/buio

- Tempo di risposta: 2 ms

- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

- Grado di protezione: IP67

Specifiche Tecniche

- Forma: Parallelepipedo

- Metodo di regolazione: Regolazione manuale

- Metodo di connessione: Connettore M12 con cavo da 0,3 m

- Materiale del corpo: Zinco

- Tipo di luce: Luce infrarossa

- Dimensioni: 15,4 mm (larghezza) x 43,7 mm (altezza) x 40 mm (profondità)

- Dimensione del punto luminoso: 60 mm

- Temperatura operativa: -25°C a 55°C

Applicazioni

Il sensore E3S-CL2-M1J 0.3M è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti con soppressione dello sfondo, come il controllo di qualità, il posizionamento e il conteggio degli oggetti su linee di produzione.

Accessori Inclusi

- Manuale di istruzioni
- Staffa di montaggio con viti
- Cacciavite per regolazione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale fornito o visitare il sito ufficiale di OMRON.